



## Grupo Operacional: FitoFarmGest

**FitoFarmGest** - Gestão sustentável de fitofármacos, em olival, vinha e culturas arvenses, na área de influência do EFMA.

## Parceiros

### Tipo:

### Nome:

Organizações do sistema científico e tecnológico Instituto Politécnico de Beja-Escola Agrária; Centro Operativo e de Tecnologia do Regadio

Organizações Técnicas de Apoio ao Sector Cooperativa Agrícola de Beja e Brinches; Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva

Organizações do sector Agrícola Herdeiros de Serafim Afonso Cabral (HSAC); Sociedade Agrícola Saramago de Brito (SASB); Sociedade Agro-Pecuária Coelho Palma (SAPCP); Sociedade Agrícola Monte Santo Estevão (SAMSE); Sarilhos Poéticos-Sociedade Agrícola (SPSA).

## Projeto

### Objetivos:

- Avaliar as dinâmicas dos principais grupos de fitofármacos (entre eles os enquadrados na Diretiva 2013/39/EU, como substâncias prioritárias no domínio da água) com impacto ambiental e humano em culturas de regadio na zona de influência do EFMA;
- Identificar/ determinar um grupo de indicadores biológicos e/ou físico-químicos de avaliação de uso sustentável de fitofármacos, por forma, a melhorar a monitorização da sua utilização e garantir um melhor grau de proteção da população humana e dos ecossistemas;
- Elaborar um Manual de Boas Práticas no âmbito da gestão sustentável de fitofármacos contribuindo para a melhoria da qualidade da produção, proteção e conservação do solo e dos recursos hídricos.

### Resultados:

- Identificação das principais fontes de poluição de fitofármacos;
- Períodos temporais nos quais são transferidos maiores quantitativos de fitofármacos, para a cultura pela água de rega e/ou transferidos para as massas de água através das escorrências agrícolas;
- Fitofármacos com maior risco para a biodiversidade, o equilíbrio dos ecossistemas e a saúde das populações;
- Medidas de gestão económica e ambientalmente sustentáveis de fitofármacos, que contribuam para uma melhoria na qualidade da produção, na proteção dos recursos hídricos e na proteção e conservação dos solos agrícolas;
- Delineamento de um plano de monitorização de fitofármacos adaptado a sistemas de produção agrícola de regadio e estratégias de uso sustentável de fitofármacos direcionadas para a zona de influência do EFMA.

### Atividades de divulgação:

Comunicação oral apresentada no âmbito do **FÓRUM DOS POLITÉCNICOS na 35ª OVIBEJA: Gestão Sustentável de FitoFármacos em Olival, Vinha e Culturas Arvenses, na Área de Influência do EFMA.** Beja, 30 de Abril de 2018.

Póster apresentado no **VII CONGRESSO NACIONAL DE REGA E DRENAGEM: FitoFarmGest - Sustainable management of pesticides, in olive groves, vineyards and arable crops, in the EFMA area of influence.** Monte Real, 27 a 29 junho 2018.

**1º GRUPO FOCAL DO FITOFARMGEST.** Novembro de 2018. Instituto Politécnico de Beja

Com Apoio:



Início: Janeiro/2018  
Fim: Dezembro/2021

Orçamento: 301 027.61 €

Contacto: Patrícia Palma  
E-mail: [ppalma@ipbeja.pt](mailto:ppalma@ipbeja.pt)

